

Sötét és világos területek. Csupán két rajz tüntet fel határozott kontrasztjelenségeket a Vénusz felhőzetén. Petrovics Péter március 19-én egy határozott, elnyúlt, fényes foltot látott a magasabb, északi szélességeken (ennek előző napokban is nyoma volt). Vicián pedig április másodikán egy "nagyon kontrasztosan és biztosan látszó sötét foltot" figyelt meg a felhőzetben. Ez kétségtelenül ritka élmény, már ami a folt könnyű megfigyelhetőségét illeti.

Pólussapkák. A sarki vidékek kifényesedését öt rajzon tüntették fel az észlelők — nagyobb fázis (35% felett) nem volt nehéz felfedezni nyugodt légkörnél. Kocsis és Babcsán március 28-án, illetve május 5-én készült rajza az NPC-t egybehangzóan fényesebbnek jelöli (9 int.) mint a déli párját (8 int.). Sőt, Vicián a dichotómia előtt készült rajzán az SPC határozottan el sem válik a bolygó többi területétől.

Terminátor anomáliát egyetlen rajz sem ábrázol. Ez az előző láthatóság alatt is a legnehezebben megfigyelhető vénuszi jelenség volt, az észlelést általában megnehezítő hullámzó képalkotás miatt.

E vázlatos feldolgozás alapján is nyilvánvaló, hogy a Vénusz a hajnali láthatóság alatt is meghálálja az érdeklődést. Remélhetően a következő esti láthatóság a lustábbak számára is meghozza a kedvet a folyamatos munkához!

BABCSÁN GÁBOR

Asztofotós pályázat

A Magyar Csillagászati Egyesület asztofotós pályázatot ír ki a csillagászati fényképezés amatőr művelői számára. A pályázat célja az asztofotósok munkáinak jobb megismertetése és ezen észlelési forma fejlesztése. Pályázatokon amatőr csillagászok és csoportok (szakkörök, klubok) egyaránt részt vehetnek a következő két kategóriában: állókamerás és vezetett felvételek. Egy szerző (csoport) kategóriánként legfeljebb öt felvétellel és egy sorozattal indulhat. Kizárólag papírképeket (színes vagy fekete-fehér) fogadunk el, méretbeli megkötés nélkül. Korábban közölt képek is beküldhetők. A zsűrizést az MCSE által felkért, a témában járatos hivatásos és amatőr csillagászokból álló bizottság végzi.

Minden felvétel hátoldalán kérjük feltüntetni a készítő nevét, a felvétel tárgyát, időpontját, az expozíció hosszát, a műszert (fényképezőgépet) és a használt filmet.

Díjazás: 1. díj: 1500 Ft-os vásárlási utalvány, 2. díj: 1000 Ft-os vásárlási utalvány, 3. díj: 500 Ft-os vásárlási utalvány. A két első helyezett ezenkívül filmeket és 1991-re szóló ingyenes Meteor-előfizetést is kap.

Valamennyi beérkezett felvételt bemutatjuk a nyilvánosságnak; a legjobbakat pedig közöljük a Meteorban.

Beküldési határidő: 1990. november 30.

A pályamunkákat a következő címre kérjük továbbítani (gondos csomagolásban): Magyar Csillagászati Egyesület, 1399 Budapest, Pf. 701/29. A pályamunkák e közlemény után folyamatosan leadhatók az MCSE hétfői titkársági ügyeletein az Uránia Csillagvizsgálóban.